

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi:

ELASTOSIL® R 401/60
S

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai valmisteiden käyttö:

Teollinen.

Raaka-aine seuraaville: elastomeerituote .

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja:

Wacker Chemie AG

Katuosoite:

Hanns-Seidel-Platz 4

Postinumero ja -toimipaikka:

D 81737 München

Puhelin:

+49 89 6279-0

Telefax:

+49 89 6279-1770

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteeseen:

Puhelin

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

Sähköposti

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätiedot (Saksassa):

Palokunta

+49 8677 83-2222

Hätätiedot (kansainvälinen):

National Response Center

+49 621 60-43333

Myrkytystietokeskukseen:

Myrkytystietokeskus (24h),
Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS
(Helsinki)

09 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti:

Ei vaarallinen aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkintä asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaisesti:

GHS-merkintää ei vaadita.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei käyttökelpoinen

3.2 Seokset

3.2.1 Kemiallinen luonnehdinta

Polydimetyylisiloksaani jossa vinyyliryhmiä + apuaineet

3.2.2 Sisältää vaarallisia aineita

Tämä materiaali ei sisällä mitään ainesosia, jotka ylittävät sallitut rajat.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä:

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Ärsytyksen kestäessä hakeudu lääkärin hoitoon.

Iho:

Poista tuote pyyhkeellä tai paperillai. Pesu runsaalla vedellä tai vedellä ja saippualla. Jos aine on aiheuttanut näkyviä ihomuutoksia tai muita oireita, hakeudu lääkärin hoitoon (jos mahdollista, näytä etiketti tai käyttöturvallisuustiedote).

Hengitys:

Tuotetta ei voi normaaleissa olosuhteissa hengittää sisään.

Nieleminen:

Juota potilaalle runsaasti vettä pieninä annoksina. Älä oksenna.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Asiaankuuluvat tiedot löytyvät tämän kappaleen muista osista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kohdassa 11 olevia muita toksikologiaa koskevia ohjeita on noudatettava.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

vesisumu , sammutuspulveri , vaahto, joka kestää alkoholin , hiilidioksidi , hiekka .

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

vesisuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa vaarallisten palokaasujen tai höyryjen muodostuminen mahdollista. Altistuminen palamistuotteille voi olla terveydelle haitallista! Vaarallisia palamistuotteita: Hiilen oksideja , Piioksideja , epätäydellisesti palaneet hiilivedyt , Myrkyllisiä ja erittäin myrkyllisiä savukaasuja .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Riippumatta ilmanvaihdesta käytettävä hengitysuojainta. Ulkopuoliset pidettävä loitolla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista alueen turvallisuus. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Ulkopuoliset pidettävä loitolla. Jos tuotetta on joutunut maahan, niin on varottava liukastusta. Ei saa kulkea läpi ruikuvan/ruiskuneen materiaalin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa laskea vesistöön, viemäriin eikä maaperään. Vuoto suljettava, jos se on mahdollista ilman vaaraa. Likainen vesi/sammutusvesi kerätään talteen. Huolehdi ohjeen mukainen tunnus säiliöön. Laskettaessa vesistöön, viemäriin tai maaperää ilmoitettava asiaankuuluville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jotta materiaali ei tartu kiinni, levitä pintaan hiekkaa tai valkaisumaata ja poista materiaali mekaanisesti. Lakaise tai raaputa kasautunut materiaali ja kerää se kemiallisia jättei-tä varten tarkoitettuun erikoisastiaan. Pese jäljelle jäävä liukas kerros pesuaineella/saippualluoksella tai muulla biohajoavalla puhdistusaineella. Pitävyyden lisäämiseksi voidaan levittää hiekkaa tai jotain muuta ra-keista materiaalia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muiden kappaleiden asiaankuuluvat tiedot on otettava huomioon. Tämä koskee erityisesti tietoja henkilösuojaamista (kohta 8) ja hävittämisestä (kohta 13).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen työskentelyyn:

Huomioitava ohje kohdassa 8.

Ohjeet palo- ja räjähdysuojasta:

Huomioitava yleiset määräykset ennalta ehkäisevästä palontorjunnasta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatus varastotilalle ja säiliölle:

Huomioitava paikalliset viranomaismääräykset.

Yhteenvarastointiohjeet:

Huomioitava paikalliset viranomaismääräykset.

Lisätietoja varastointiehdosta:

Varastoidaan kuivana ja viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman raja-arvot:

Säännökset eivät koske tuotetta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita:

Huomioitava yleiset hygieniatoimenpiteet käsiteltäessä kemikaaleja. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilökohtaiset suojaimet:**Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Silmiensuojaus

Suositus: Käytettävä suojasilmälaseja .

Käsiensuojaus

Tuotetta käsiteltäessä suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä.

Suosittelava käsinemateriaali: Nitrilikumiset suojakäsineet

Materiaalin paksuus: > 0,1 mm

Puhkeamisaika: > 480 min

Suosittelava käsinemateriaali: Butyylikumiset suojakäsineet

Materiaalin paksuus: > 0,3 mm

Puhkeamisaika: > 480 min

Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. On huomioitava, että lämpötilan ja useiden muiden vaikuttavien tekijöiden vuoksi kemikaalisuojakäsineiden käyttöikä voi päivittäisessä käytössä olla käytännössä merkittävästi lyhyempi kuin testeissä määritelty läpäisy aika.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa laskea vesistöön, viemäriin eikä maaperään.

8.3 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi

Huomioitava ohje kohdassa 7. Huomioitava kansallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Ominaisuus:	Arvo:	Menetelmä:
Olomuoto		
Muoto	pasta	
Väri	läpinäkyvä	
Haju		
Haju	heikko	
Hajukynnys		
Hajukynnys	ei tietoa olemassa	
pH-Arvo		
pH-Arvo	Säännökset eivät koske tuotetta	
Sulamis- tai jäätymispiste		
Sulamispiste / sulamisalue	Säännökset eivät koske tuotetta	
Kiehumispiste ja kiehumisalue		
Kiehumispiste / kiehumisalue	Säännökset eivät koske tuotetta	
Leimahduspiste		
Leimahduspiste	> 200 °C	(DIN 51376)
Haihtumisnopeus		
Haihtumisnopeus	ei tietoa olemassa	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja		
Alempi räjähdysraja	Säännökset eivät koske tuotetta	
Ylempi räjähdysraja	Säännökset eivät koske tuotetta	
Höyrynpaine		
Höyrynpaine	Säännökset eivät koske tuotetta	
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Liukoisuus veteen	käytännössä liukenematon	
Höyryntiheys		
Suhteellinen kaasun/höyryn tiheys	Ei tunnettua tietoa.	
Suhteellinen tiheys		
Suhteellinen tiheys	n. 1,15 (20 °C) (Vesi / 4 °C = 1,00)	(ISO 1183-1 A)
Tiheys	n. 1,15 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 1183-1 A)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi		
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tunnettua tietoa.	
Itsesyttymislämpötila		
Syttyvyys (kiinteä/kaasu)	> 400 °C	(DIN 51794)
Hajoamislämpötila		
Terminen hajoaminen	> 250 °C	
Viskositeetti		
Viskositeetti (dynaaminen)	> 1000000 mPa.s	
Molekyyli massa		
Molekyyli massa	ei käyttökelpoinen	

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 – 10.3 Reaktiivisuus; Kemiallinen stabiilisuus; Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Asianmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

Asiaankuuluvia tietoja saattaa löytyä tämän kappaleen muista osista.

10.4 Vältettävät olosuhteet

ei tunneta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

ei tunneta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ohjeen mukainen varastointi ja käsittely: ei tunneta . Mittaukset 150 C:ssa ovat osoittaneet, että hapettava hajoaminen vapauttaa pieniä määriä formaldehydiä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys****Tuotteen tiedot:**

Altistustapa	Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
suun kautta	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	rotta	Analogiapäätös
ihoaltistus	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	rotta	Analogiapäätös

11.1.2 Ihosyövyttävyyksihoärsytys**Tuotteen tiedot:**

Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
ei ärsyttävä	kaniini	Analogiapäätös

11.1.3 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**Tuotteen tiedot:**

Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
ei ärsyttävä	kaniini	Analogiapäätös

11.1.4 Hengitysteiden/ihon herkistyminen**Tuotteen tiedot:**

Altistustapa	Tulos/Vaikutus	Lajit/testimenetelmä	Lähde
ihoaltistus	ei herkistävä	maršu; Bühler	Analogiapäätös OECD 406

11.1.5 Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.6 Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.7 Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.8 Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)**Arviointi:**

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

11.1.9 Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arviointi:

Tähän mennessä ei ole saatu kokonaistuotteen myrkyllisyyteen liittyviä koetietoja.

11.1.10 Aspiraatiovaara

Arviointi:

Tuotteen fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksien perusteella ei ole odotettavissa vaaraa sisäänhengitettäessä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Arviointi:

Samankaltaisten tuotteiden ekotoksikologisiin testeihin perustuva arviointi fysikaalis-kemialliset ominaisuudet huomioiden: Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan luokittelua vaativia vaikutuksia vesieliöille. Nykyisten kokemusten perusteella ei todettuja haittavaikutuksia puhdistamoilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Arviointi:

Silikoniosuus: Ei hajoa biologisesti. Erottaminen saostamalla.

12.3 Biokertyvyys

Arviointi:

Polymeerikomponentti: Ei haittavaikutuksia.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Arviointi:

Silikoniosuus: Liukenematon veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

ei tunnettu

12.7 Muut ohjeet

Erottuu hyvin vedestä suodattamalla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1.1 Tuote

Suositus:

Aine, jota ei voi edelleen käyttää, prosessoida uudelleen tai kierrättää, on hävitettävä kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti tähän tarkoitukseen hyväksytyssä laitoksessa. Riippuen määräyksistä voi jätteen hävittää esimerkiksi sijoittamalla kaatopaikalle tai polttamalla.

13.1.2 Puhdistamattomat pakkaukset

Suositus:

Pakkaus tyhjennettävä jäännöttömäksi (tippumaton, valumaton, lastalla puhdistettu). Huolehdittava esim pakkauksen uudelleenkäytöstä paikallisten määräysten mukaisesti. Likaisista pakkauksista huolehditaan kuten jätteistä.

13.1.3 Jätehuoltonumero (EY)

Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

vastaavan tahon kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 – 14.4 YK-numero; Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi; Kuljetuksen vaaraluokka; Pakkausryhmä****Tie ADR:**

Arviointi: vaaraton tuote

Rautatie RID:

Arviointi: vaaraton tuote

Merikuljetukset IMDG-Code:

Arviointi: vaaraton tuote

Ilmakuljetus ICAO-TI/IATA-DGR:

Arviointi: vaaraton tuote

14.5 Ympäristövaarat

Haitallista ympäristölle: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muiden kappaleiden asiaankuuluvat tiedot on otettava huomioon.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ainetta ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtotavarana säiliöaluksissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansalliset ja paikalliset säädökset on huomioitava.

Ohjeet merkinnöille löytyvät tämän dokumentin kohdasta 2.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

TälleTälle tuotteelle ei ole tehty asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

15.3 Tietoja kansainvälistä rekisteröintiä varten

Jos yksittäisiä aineluetteloita koskevat tiedot ovat saatavissa, ne ilmoitetaan tuotteen jäljessä.

Etelä-Korea (Korean tasavalta): **ECL** (Existing Chemicals List):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Japani: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Australia: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Kiinan kansantasavalta: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Kanada.....: **DSL** (Domestic Substance List):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Filippiinit: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Amerikan yhdysvallat (USA).....: **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Tämä tuote on luetteloitu, tai se on aineluettelon mukainen.

Taiwan (Kiinan tasavalta): **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):

Tämä tuote on aineluettelossa tai on sen kanssa yhteensopiva. Yleisohje: Taiwan REACH vaatii vaiheen 1 rekisteröinnin TCSI-luetteloiduille tai TCSI-yhteensopiville yhdisteille, mikäli niiden tuonti Taiwaniin tai valmistus siellä ylittää kynnysmäärän 100 kg/a (seokset lasketaan jokaisen ainesosan mukaisesti). On maahantuovan tai valmistavan oikeushenkilön vastuulla huolehtia tästä velvollisuudesta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (1907/2006/EY)

Materiaali: 60006603

ELASTOSIL® R 401/60
S

Versio: 2.2 (FI)

Päiväys: 01.03.2017

Viimeinen muutospäiväys: 01.02.2017

Euroopan talousalue (ETA)..... : **REACH** (Asetus (EY) nro 1907/2006):

Yleinen huomautus: Kohdassa 1 mainitut toimittajat täyttävät rekisteröintivelvollisuudet, jotka koituvat tuotteen valmistamisesta ETA-alueella tai sen tuonnista ETA-alueelle. Rekisteröintivelvollisuudet, jotka koituvat asiakkaille tai muille jatkokäyttäjille tuotteen tuonnista ETA-alueelle, ovat heidän vastuullaan.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Tuote

Asiakirjan tiedot perustuvat tietoihin, jotka ovat olleet saatavilla tarkistuksen ajankohtana. Tiedote ei ole lakisääteinen takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiakirjan laatiminen ei poista tuotteen tilaajan vastuuta noudattaa tuotetta koskevia lakeja ja määräyksiä. Tämä koskee erityisesti tuotteen jälleenmyyntiä ja jakelua, tuotteesta valmistettuja seoksia tai nimikkeitä muilla lainkäyttöalueilla sekä kolmansien osapuolien tekijänoikeuksia.

Jos kuvattua tuotetta käsitellään tai se sekoitetaan muiden materiaalien kanssa, asiakirjassa esitettyjä tietoja ei voi siirtää näin syntyneelle uudelle tuotteelle, ellei sitä ole erikseen mainittu. Jos tuote pakataan uudelleen, tilaaja on velvoitettu liittämään pakkaukseen tarvittavat turvallisuutta koskevat tiedot.

Kaikkien toimitusten tulee noudattaa WACKER SILICONES Health Care ohjeistusta, joka on esitetty sivustolla www.wacker.com.

16.2 Lisäviitteet:

Pilkut numerotiedoissa merkitsevät desimaalipistettä. Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa viittaavat muutoksiin verrattuna vanhaan versioon. Tämä versio korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

- Käyttöturvatiiedotteen loppu -